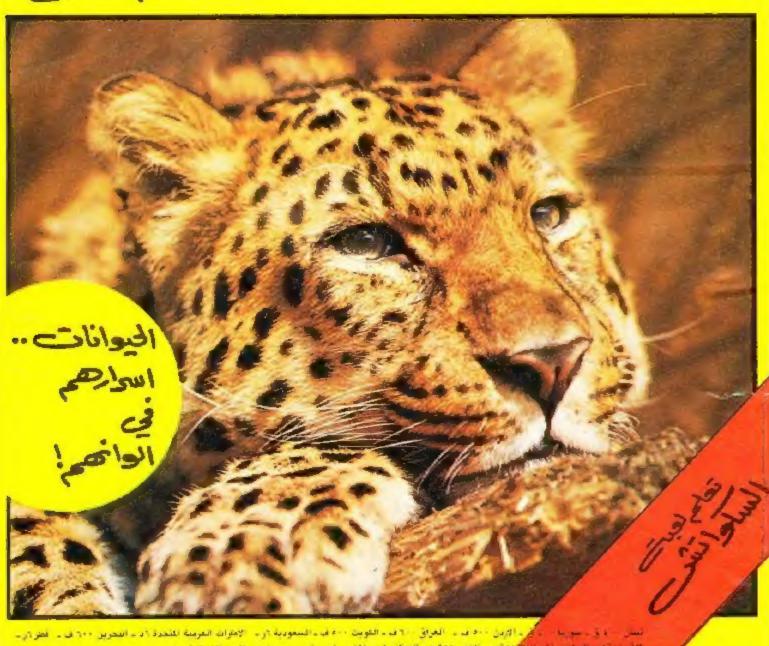


SAMMOUR — (C) WALT DISNEY (C)CASTOR — FRANCE A DESCRIPTION MENSUEL Nº 8

تيف يحدث الذلاال ؟ * السيف العربي * كيف تصمع الصواريخ ؟



المعدد - أدار الموسوع على المجرائين فادا المغرب إدار فيرض عدم البيس التساقية - أن المعاربة B arce bid investe B etaphie 100

۵.. ک.. ۲.. ۲.. ۵ الصاروح إنطاق خوالفضاء!

منذ سنة تقريبا والصحف الاوروبية والعربية تتحدث عن الصارو - الأوروبي ، أربان، اذ تُجرى عليه التجارب الأخبرة في جزر الغومان، الفرنسية استعدادا لإطلاق قعرين صناعيين يدوران حول الارض يعد رحلة تقاريد عود كلو وضع قمرين صناعين في عدار حول الإرض

اصبح الان خبرا مالوفالدي الجعيع ولديعد ذاك الحدث الذي يحتل ابرز عناوس الصحف ولكن هذا لا يمنع أن يكون الصاروح - أريان -بحدذاته تحفة ميكانيكية التجتها بالتعاون عتس دول أوروبية ... مليون لحام تسويات دقيقة تصل الى جزء من الف من المليمتر... وهذا التجميع الدقيق نجح اخيرا... وسوف يستعمل العرب الصاروخ الاوروبي ، أريان الطلاق قدر صناعي عربي قريبا ... فتعالوا نعرفكم على الصاروخ الاوروبي

أسحا السمامير

الزلزال الذي اصاب الجزائر السنة الماضية جعلنا تختار لكم موضوح نمو جبال الالب وشرح اقتراب القارات بعضها مَنْ بِعَضْ مِمَا سَبِبِ الرَّلْزَالِ الأَفْرِيقِي الذِّي هُو تَتَبِجَةَ تَقَارِبِ اقريقيا من اورويا، من عالم الحيوان اخترنا لكم موضوع سو ترقيط حيوانات الغابة، في هذا العدد عرض مسهب عن السيف العربي وتطور صناعته ... طبعا الرياضة لها حقها. وهذا الشهر اخترنا لعبة «السكواتش» الإنكليزية التي اخذت تنتشر في العالم العربي وهي لعبة قضية ومسلية في أن واحد... في عالم الميكانيك شرحنا لكم عمل اضخم الة في العالم لاستخراج «اللبنيت» في المانيا الغربية. مردود تلك الالة يقوم مقام عمل ٢٠٠٠ عامل. هل تعلمون ان العالم العربي يستعد لدخول عالم القضاء بوضع اول قمر صناعي عربي حول مدار الارض. ولكن اطلاق هذا القعر يعتاج الي صاروخ ونحن في العدد الثامن نشرح لكم تكوين الصاروخ الاوروبي ، أربان، كيف بعمل وهما يتالف. الخ ...

طبعا هناك «الكشكول» ومواضيعه الطريفة العلمية والمسلية معا والالغاب وطريقة تحضير قالب حلوى بالبرنقال. مع زاوية اضحك مع سمور ومن سمور الى سمور. يكون العدد الثامن محتويا على كل جميل ومغيد وشبق. وتحب أن تعلم السمامير الذين يكتبون لنا أنه أذا جاء الرد على رسائلهم متأخرا قان ذلك يعود الى كثرة الرسائل كما الثقا تختار بعضها خاصة وتلك التي تحتوى على اسئلة متشابهة ق اغلب الاحيان والى الاعداد القادمة بإذن الله

اسرة التجرير

لندن امكلترا

21 Interstand Landon WE IN 28F

Tel: 01 404 95 13

Torror 27265 Magazini

رنيس التحرير المبير المسؤول حالم العد

الإستبار - الإعلامات

عيدل ايست عيديا

بيروت/ نبتان ١٩٨ تسارع الكدسي الحمراء

TELOGY Line

Man Treat or

If Agendances 75008 Para Tel 204542

باريس فرنسا

Muddle East Media (M.E.M.)

Tonn 617 ERF X Market

الإنشاع شركة المطبوعات العربية - باريس Swire Diverse Fredericus 1980.





جميع البرامج اللفزيونيت بواسطت الاتحار الصناعية!

الدائمرك واسبانيا، وقيادة توجيهية فرنسية، وصندوقة مقسمة الرلندية؛ بعثما اهتم الإيطاليون بالإجهازة التي ستقوم يغصل طيقات الصاروخ الشلاث اليا والمصركات السويدية ركبت على الهيكل الهولندى كما توجد تجهيزات انكليزية في مختلف انحاء الصاروخ والمقدمة التي تفتح لتطلق الاقصار سن صنع ستوبسرات أن المساروخ - اربان، هو بمثابة اوروبا الطائرة واكبر برهان على ان الامم المختلفة بامكانها أن تتفق کی تنفذ مشروعا مغیدا

وهذا المشروع المفيد له اهميته ذلك أن الصباروخ اريان سوف بثقل دفعة واحدة • • و و كغ من الإقمار الصحاعية نحو الفضاء مجرئة الى قسم او قسمين او اكثر. فالاقمار الصناعية لم تعد من الامور الكمالية وائما يلتت ضرورية

الإقمار تصنع كل شيء

فالاقمار الصناعية تصور القيوم وتتنبأ بالاعاصير الحلزونية، وبسيرها المدس كما أن الاقمار الصناعية تراقب الإراضى المرزوعة، وتكتشف مناجم اللعادن واسراب السمك كندلك تستخدم الاقمار الإصناعية في أجراء الكالثات الهادفية من طارة الى اخرى فالكاللات الهاتفية تحول الى موجات صوتية تطلق تحو قبر



هذا الجهار ليد الدرس الان

وبانتظار ذلك عما قريب سوف

بستعاض عن الهوائي الحالي

للتلفرمون بهواشي اخر ليتمكن التقاط البراسيج التي تبتها

الأقدار عباشرة). وليس هناك

افضل من الإقدار الصناعية

الراقبة النجوم خارج المحنط

الهوائي للارض

خاص وهو يعكسها بدوره على الوف الكيلومترات اذا كان ارتفاعه كافيا معد عدة ستوات سبوف متكل الإقمار الصماعية المرامج التلفريونية وتبثها في حميه انصاء العالم. (لم محترعوا معد حهار الاستقبال الذى بامكانه التقاط عضرات القنوات التثفريونية ولكن مثل



جبال الألب ترتف ع بأستمار!

ماسبب وجود الجبال على الكرة الارضية، جبال الالب مثلا.. لان القارات التي تبدو لنا صلبة جامدة لا تتحرك، ليست سوى طوافات هائلة من الصخور العائمة. أن القارات تتصادم، وترتفع اطرافها أو تتحطم وهذا هو سبب نشوء الجبال ووجود الوديان في المحيطات. أن تاريخ الارض هو تاريخ «حادث سير» عجيب لم ولن يتوقف...





ه؟؟ مليوبت سنة إصطدامات في في المسية الأرضية

فرنسا او في جزيرة كورسيكا وعندما تنشق الارض فجادً. وهندا ليس تادرا في هنده البلندان، تعتقد بنان سطح الارض هو الذي انشطر محدث فجوات ضخمة تحث الارض. او تعتقد بان بركانا قد استفاق واستعلا تشاطه..

ان هذا نفسير خاطى:
الواقع ان ذلك ليس سوى
علاية علامة تشير ان قطعا
ضخمة من قشارة الارض
تترحلق بدون توقف قوق نواة
الكرة الارضية وتتكيء

الواحدة عبلى الاخرى؛ غير معقول ولقد بقينا وقتا طويلا لا تؤمر بدلك ولكن الدراسات التي قاد بها العديد من العلماء در مختلف الاختصاصات والمدخطات الميدانية التي سجلت الخليوت ان قاراتنا ليست سوى تطع متقرقة لقارة واحدة ضخمة تلك القرات لم تتوقف حنذ القصالها عن يعضها البعض عن الحركة ولكن دون ان نشاهر تحر بدلك وهنك العديد من المراضي على وهنك العديد من المراضي على

قارة واحدة ومحيط واحد

لو استطاع احد رواد الفضاء الريخل الورس منذ ١٢٥ مليون سنة لما كال راى سوى قارة واحدة يحيطها محيط ضخم فقي نقك الفترة، اي منذ ١٤٥ مليون سنة، مدات القارة الارضية في الانقسام الى سبع وانتم تعرفونها النها الفترات وانتم تعرفونها الما الفارات الما المحيط فقد المقسد بدوره



انقسم المحيط، وبدأ البحر المتوسط بالظهور.



.. آثار البحر الاول لا تزال مرئية: في الحفر العميقة بقيت الماء، مما شكل البحار في القارتين الاوروبية والاسمومة . حوض الدانوب - البحر الاسود - بحر قروين - بحر أرال - أوروما - اسيا - افريقيا.

بين هذه الإقسام وتقع عن ذلك مدرات بحرية كبيرة إحداها عثلا كان يقطي مساحة ضيقة فيقد من الصبخ الحالية حتى المحيط الإطلسي، ولكن الدفاع المربقيا نحو أوروبا ويدا ويدا فالم فاستحال بحارة أصغر يعضها تبخر مخلفة وراءه الصحاري الجافة الموجودة في اسباء

من هذه البرامين معقد حدا. ولكن بعضها يسبط جدا وهكذا فأن العالم الاشائي الفريد قيفينير لاحظ منذ ١٠ علما أن شواطيء القارشين الافريقية والاميركية الجنوبية متشابهة وكانها حزءان من قطعة واحدة انكسبرت وقد

سخر الناس منه في ذلك الحين ولكن العلماء وجدوا فيما بعد على شاطىء المحيط الاطلسي الجنوبي صفورا لها من الانجناءات والتجاعيد ما يدل على انها كانت ولحدة فم انتصلت او انکسرت. وق عام ١٩٦٨ وجد العلماء في جليد



تحطمت القارة. ومنذ ١٥ مليون سنة تتحرك القارات...





مند ٢٢٥ مليون سعة كان هنك محيط ولحد وقارة واحدة ...

القطب الجنوبي عظمة طولها سننة ستثيمترات وهي ما تعقى من حيوان كان يعيش في المياه الداهنة الإهريقية!

بسرعة سنتم وأحد في السنة وهندا ما يشبت النظربة السابقة ويدل على أن هذا الحيوان اتى من ارض اخرى كانت متصلة بهذه الارض

وهذا يعتى أنّ اليابسة لم تكنّ كما هي الأن مل انشطرت منها اجتراء وتباعدت، ولا ترال اجزاء منها تتحرك حتى اليوم. فاوروبا والبركا تتساعدان حالما بمقدار سنتم واحد كل سنة. مع العلم بأن هذا التجرك لبس منتظما

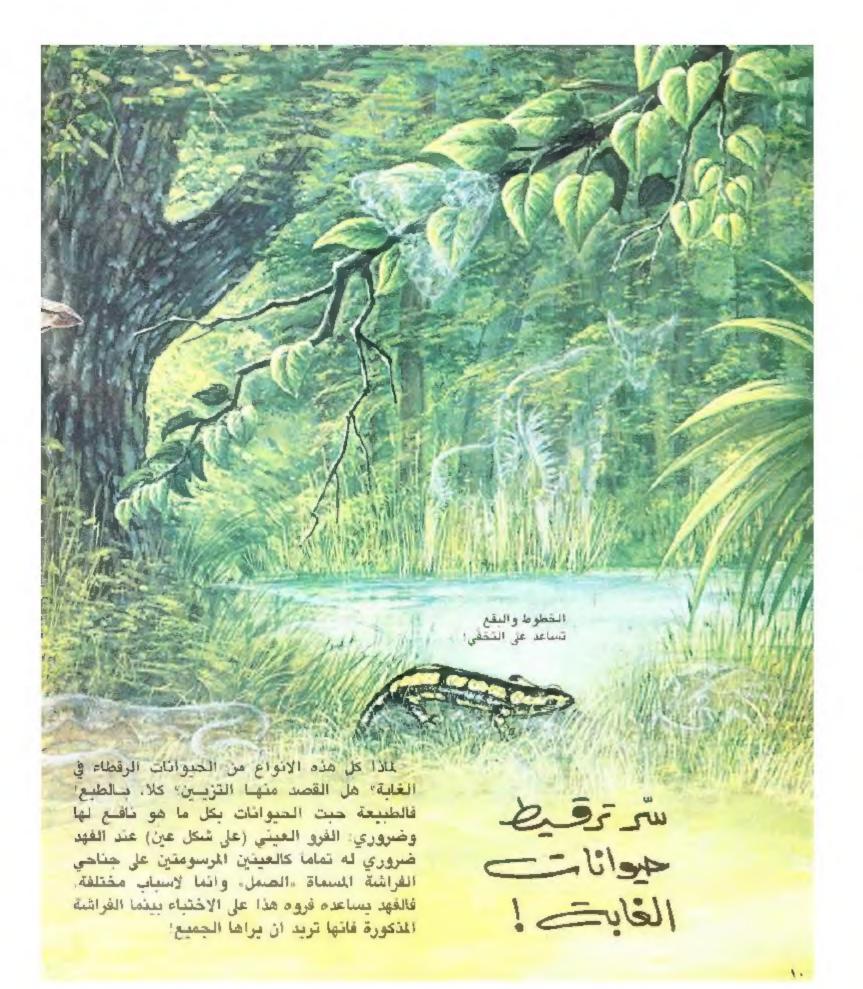
ومنذ خمس سنوات اثبتت أنضا الإنجاث تحت الماء بحرك القارات ففي وسط المعيطات تنشق الارض حيث تسوجد الصخور اللبنة وتصدث تقبيرات في الارض وتدفع بالقارات عما يساهم في نشوء الجيال والوديان مثل حبال

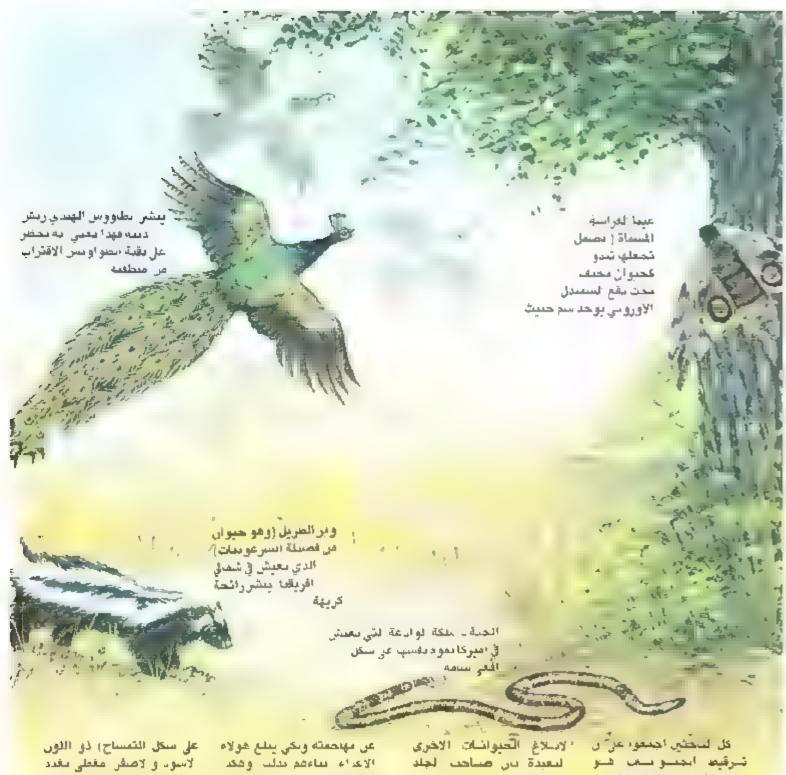
عندما تهتز الأرض

المضغوطة لانتعج اشكالها كما تتغير أشكال الأشباء الطرية أنها تتفجر بتأتم ضغوطات فجائية ضحمة. ولذلك لا بزال الانسان غير قادر على اكتشاف الهزات الأرضية قبل وقوعها

عندما تلتقي طبقتان

ماذا يمكن ال يكون ذلك المحرك الذي يستطيع أن يكسر الارض و محرك ملمارات الإطفال من المبخور النها الارض تقسها باستمرار ترتفع الصخور المسهورة في قلب الارض وارتفاعها فذا مسبب انكسار القشرة الإرضية التي تنشطن وهده العملية تحدث في اماكن متعددة وتكون التنبحة ان تتدفع طبقات عدة من القسرة الارضية الواحدة دمو الاخرى معنف لايمكن تختله وعندما تلتقي هذه الطيقات غالبا ما تسفر عن وقو ع الكو ارث من جراء الرازال





كل للحقي اجمعوا عراس للمرقيط المحسو للما شيخ المحسود للما المحسود المحسود المحسود المحسود المحسود والمحسود المحسود ال

لاسلاغ التحدوانات الاخرى لدعدة بال صباحت لجلد لا قط مو حدوال حطير دا ما موحم او الا ما اراد احد صطياده حتى ولو كان دلك سهلا والنوف الذي يحدثه الحيوان أو المحلد الارقط في شعوس الحيوانات الاحرى بكون كاهبا لكي يعتنع عداؤه

عن مهنجعته وبكي يبلغ هولاه الاعداء بناءهم بدلت وهكد يبتشر لحبر بين الحبوات و وبهد السكل بنقد الحبوان دو الجدد الارقط بقسه وبسته هند ومن المعبروف ان الحبيوانات دات الإليوان الزهية غالب ما تكون سامة فالسعيدل زوهو حبوان صغير

على سكل التعساح) ذو اللون لاسود و لاصفر مغطى بغدد تحمل المدم الحددث وهبال الكتير عن صفادع الاميرورداب لالوان ابراهية، والهدود باحدون عنها المدم الدي بضعونه في رؤوس سهامهم وهناك بغض الحياوانات لاخرى تلجا لددهاع عن



السامة والحطرة التي تعيش

ف كتكساس والاملاون وهماك

معص أندماب والفرائسات الثى

تلبوبنت بخطبوط صغبراء

ومسوداء عنى غيرار البوان

الربيور الحضر وهناك بوع

عن القراشات التي باكلها بعض

والطبرينف أن ينعطن الحنوابات لوديعه تستعمل طريقة إشارات الابدار العي مستعملها الحبو بات الاخرى الخطارة وفساك سوع شي الإفاعي غير السامة التوجله السي تعبس في الولايات

اهری دات طعم رديء هدا ودنب للحفاظ على حبشها وهناك بيضادوع من الغراشات التي تحمل على حبيب رسوعا كنيره عنسه العناول ودلك لتحتف بها الغضباقير الني تهاجمها

وهداك ادعنا سنفك مرجابى

يحمل في ثبيه عبياً وهدد انفين فرضنها لتمويه وعللت ما بهاهم هذا السمك مل محملة دبيه لاعتفلا المهاجم بآسه بطفق على رس السملك المرحلني الدي بعمكن في هد



ابجـال من تحـريـك دبيـه وبتجاشى الهجوم وبتمكن من الفرار

أسا تموية الحيوانات فيحالف اسارت الادد راسي دكريات وهو مربط عابعكاسات اسعة استمس ومطل الاسجار والاعشاف وهباك الكبير من العصافير التي تعرفها جيدا،

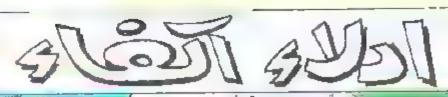
ولكسا لن براها اذا ك<mark>انت في</mark> الإدغال ساكنة صامتة.

ولكن ما يغيد الحيوانات الوادعة يغيد يحب الحيوانات السرسة فعن لصنعت روية الندر مثلا وهو بحول داخل علاية لتأمنو أو رؤية الفهد وهو يترقد فرنسته در عل غصن التجرة ، أو رؤية هير

يعشي في حديقة مرهرة ومع ديك هبائك يعض الرسوم التي لا نظير لها وهي تعثل اشكالا هيدسية تجعيد يعتقد بانها من رسد الاسمان ولكن هنده الرسنوم تحدد الحيو بات المعضر الصفادخ وانفراشيت عيدما تهاجم لا يستطيع مهاجمها أن نفرق بإن

ليب والراس ولالت بناس ويصرف النظر على فهاجعتها وبدلك تعجو ثلك المنشادع والمراشات بالمسها دفعين ترقيطها









































































Jet Little

الدلبيسل الشهري للفسنسيان

بوصلے حقیقیت فی رأس الحمام!

يسلطيع الحمام الراحل ال يحد طريقه الل عشه ولو كال على تعد عدات الكيلومشرات وهده لقدرة المحارقة كانت ولا عرال سرا كعير عد، يتصبح المحديدة فقد توصل العلماء اولا لا حاس تحمام للماء طريقة تطريقة بسيمة وهي الهم ريطوا لاصف مفتاهلسية في إضاف الجماء وتعدد في إضاف الجماء وتعدد العيماء بساء على طاد

ويكن منا هي صنفة تنب توصية الاحديثاف كل منا يفرقه العلماء غنو ال الحدامة عملت في رفيتها أو و راسية فقياطليب أي وكسند تحديد وهاو تقياطليس صنفي وهذا فالخسطة غالد

اهبركى اهبرا

ليملك ؤاراستها يوضعه صنيعت

بسمح لها بتوحيه تقسية وفق

burger assistance to con-

فقاف كما تفقل قبضان الصابرة





القاشوش الخبيث وأبوذهب الماكر!

حد افراد عصدة لقاسوش التقى يوب لعم ابو دهب وقال له اراهتك على عشرة بمادير الت لو اعصنتي ٢٠ ديدرا بدوف اعطيك ٢٠ ديدار ففرح العم ابو دهب أذ اعتقد المعلية عسرد ديدي فورة عن الرهار فهي كانت حسابي العم ابو دهب أبو دهب الحمادة

كلا طبعا لأن نقاسوش اخد العشرين بعبارا وقال القد حسيرت، و علا العشرة ديابير الى المعم اللو دهب واحتفظ بعسرة ديابير ومحد، فالعم الو

دهب لا يستطيع الشكوى لأن التشوش لم (بعدد) باسه سوف يعطنه ۳۰ ديمترا من راهنه) انه ستوف معطيه باها والسلحة سحب عدم الرهان ولحب عصنا ال بنضلوا حدد) إلى ما بقال لكم

● ال سحرد لكبد لتي تعيس إلى عليب لجديده بيمو ^ المحائل ١٥ سهر إلى حين ان شجرة لشوح ينمو -٣ سنتم حلال ٩٨ سنة (بمعدل يقوق ٣ سندم يقتبل كل سنة إلا محسل الإحراء سناق بين لشحرتين البس كدلت

سموريصبح محصندس ويبخ الجسور

هده مشكلة صغيرة بطرحها امام سمور المعروف بشطارته في وسنط غده التركة العسقة توجد صخبرة مسطحية والمشكنة هى كيف الوصول افي هذه الصحرة مدون النزون الى المدء مصحه الفقر غير واردا ولا تحورُ استحد د ای درکت كل ما بمكن استطماله غيارة عن حسيبين فمه هي الوسطة بصبع حبير بنوسجته المحسمان يبوضنون الي الصنجرد مع الغلم الأطول كل

حشية ٤ متار و ٧٠ سنتم وال المستقة الني بقصيل حافية الدركة عن أغنجرة عبارة عن □ منار فكر حينه لابك تصبطتم افاته خبير بواسطه هائی اندنستی بوجس ی مصحرة أرسم ديرة يطع تصنف فضرها بمنتد وحبر قطعتين من الورق يسع طول كل منهما ٢٠٧ سنتم وستحد الجل حثما كاي مهندس عصيم اما اذا لم تجد الحل فانظر



عندها كان الأبل

مَلَدُ مِالْحِيوانَامِتِ إ

الابل حيوان ساتي يعيش ي

بعابة، باكل الاعشباب و ور ق

تسجر والكسيدة ويمار تسجر

الرال وغيرها المحاجبو

لجري بسحات عن الاحطار وعادة يحرج للنحث عن عدانه في الليل معيدا عن المجاطر وبه معفر عافت وجياسية فوادة بلينجيع ولمسم بدروح وربة ماتي ۱۰ و ۲۱ کع

العلامة العارفة بخط قروعة وبلمكاتك ال تعرف عبره من عدد فروع قروبة النبيبة الاواق تكون له فرعال والثعية ٢ الى إن الراسعة من عمره تبلغ الغبيروع ٦ وأكتسر اصنا في الحاملية فتصبح له ٨ قرون وال السادسة ١٠ قرون والأس بعجور اي فوق لعاشرة من عمرد دبلغ فروع قرومه ١٣

الآ ان هده القرون بنسبت عثي قرون العقر ثابية اثيار منها فقط منفتران بتبتان اول سنة ويظلار بابني مكانهنا اما لقرون الكنيرد الإخرى فهي مثل خلية المحل تدمو مع الإمام تفانها غازوق دمونية بنمي لغضم وعبدت ببلغ بقرون هندمها سهامی معد سهرس او

قرنه على جدوع الاشحار وهده القرون الكنيرة تسقط سنونا بين شعاط (فيراير) وتعميان الريل لتلمو من حديد بعد اربعة او كمسة اشهر

اربعة ببقطع جربان الدم 🐧

الفرون وتكون حلفات في سعل

القرن الى اعلاه كمت بكسو

القرن دوع من الوير الحريري

بتي الإيل في القلبية البي تحمل ابعها مدة ٨ اشهر وهو مدعى تعادن وارشنا أعاصبوت الأبيل فيسمى ءثراب، وهنو مرعج وقلوي في اللفلة تقربسية يسمونه مسرف وهي كلمة مشتقه من اللاتينية مترفوس وبالانكليربة بستوبه للر ستقطاص للعبة الإلمانية «بيرز» اي لحبوامات اجمالا واما اطلاق عليه قنب حملك الحيودات فدلله غائد الى أن أحدادنا سكس المعاور كابوا يعضلون لحمه. اما ليوم فالصنادو _ في العرب بغنترون صيددعا ارثى ابواع لصب ويصطادونه مستيي الحبول وهم يرتدون ثمات حأضته حمراء وتتبوداء



بسيه العان كثيرا اللة لتصوير الغوتوغراي وهداما بعرفه جميف ولكن يالها ص ابه تصویر

فالعان بعلم طويها ٢٥ ملم ويعراوح وربها ما بين ٧ ل ٨ غرامات وهي تمكييا من رؤية كل ما نشاهده يوميا والعين تتحصرك لوحادث القريب وملزمها لدبك ست عصيلات نكي تستطيع ان تدور مجو الإشحاد

ندی برند مصوبره فی لمصه بصرا ويمثك ابعان أعتيبه مغلستها ؛ متم على ٠ - متم هي لحبيدية توجد اعام كتر من ملبور حببه الصويرية

بيكل بشعكته ولبدر مر المستعرب أن تكون هذه الآلة غمير دفيقة بمسامسا في بعصن الحالات وعثاما تكول حالة العين عمثارة بمكن للانسان ان بقر سدور حطه



بینے ۹ حطف ۲۰۳۲ عربی مختلف ۱

كيف يستطيع السهور از دمر مرة واحدة بكل حقرة مر مده الحقر وديك مان بتحد اربعة طرق مستقدمة اكب تسبسل مده الحفر على الإعلام الموحودة قربها ثم تحقق من الحرا الموجود ص ٣٠

هدد المسالة صعبة لائه لو لم يكر السمور محبر على الحياد طرو مستقيمه بكان بامكانه ال يسئك طرق يصل عددها الى ١٠٣٠ ويمكن به لسمور ان ترسم هده بطرق كلها اد كنت صبورا وبكن لا يقم بدلك، فهداك

مدكن ويكس هده الشكلة تو جه مسابقي الشاحيات الدون بقومون بتفريغ شجبانهم ق مسابة هامة لأن معص تلث الطرقات تكون اقصر واسرع من تحيرها وبالتالي تكون اخبر التعرف على هده الطرق المسالة سهلة جدا حاون ال

معملها سيعمل ولكن ادا كنت تربد از تقان دن مسافات هدد الطرق فالمسالة مسيدينه حدي دو سطة عفل التكاروسي بسلطاع القيام بملتول عملية في بدانية لأن شباك مثيرات لاحتمالات وبحد القيام مملسارات الملاحارات بال العمينة لحساسة وهد يتطلق وقدة غير معقول لقد تنبي الكيروبي جدار للنهي مدد لعمليات الحساسية الهل عدد العمليات الحساسية الهل

الحيتان نوعان ...

السوع الأول ليست لبه اسبيل وبكنه محير بدوع عر المصفاد تفيده في تصحبه عباد لنحر التي تحمل معهد لاسمال لصعبرة والقريدس لتى تمر عبر حبحرته الصيفة

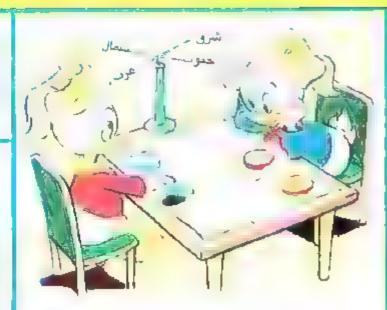
۱۸ مدستهٔ ان هندا بنطلب

ضرب الاعباد من ١ الي ١٨

ام الدواع الأحر قلة استان وقد واسع حدا ﴿ عاد ١٩٥٥ وحد الصليلاون ﴿ نصل حوث طوله ١٤ م اخطلوطا كېير نطول ٤٩، ١ م ويرل ١٨٤

كع هذا الموع من المحدثان بامكانه الايتلام رحلاً بستولة ومن المعروف الله الحوث الارق بصبات الم عمرا وورمه حوالي ١٠٠٠ طن والحدوث الارق من المسجم المحلوقات المتي عالمات المعلوق المعلمة الدسوسور المعلمة الدسوسور المحتفة الدسوسور المحتفة





حرّزَق قطعتَّك ... لاحرّك قطعتمي !

السماء تمط ... نعلاً!

لسر سپل در طعیه
اتالیهٔ ترسم ۹ عربعی علی
اورده کساو کی الرسم بم
احد فطعیل من بعود وباحد
احدکما قطعیل خردی اویضع
احدکما قطعیی التقود بالانجام
شمال - غرب والاحر بالانجام

والدي مستخدم فن الاحر ان يتحاور بقطعتية حدود لاحر بكول الرابح وكل لاعب طعب بدورة فنقل القطعية عربها واحدا اما الى الامام او

حالك، ولا يحق له بقل القطعة على حط الراوية ولا يحور البلامية المنافية ولا يحور قطعتني حصمة ويستقة من البحرك قطعة من قطع حصمة وعدما فطعة من قطعة حصمة وعدما المنافية يونف عن القطيم من القطيم من المنافية ينافية البعدة المنافية الم

د عدیدات البعد بیا استصور، یمکنات ان تلعیها بواسطهٔ ۳ قطع تقود علی ۱۹ مرتفا او سال عقود علی ۲۰ مرتفا وهکدادوانت

القصت الغربية لاسم نوع من الخضار!

بالحيو أثاب



وحامض الكبريب والنبحة

استبحة ال هرم الماء البقيه

تصبيح استة بالحلو بص وعالت لا تلاحظات الا ومياة

سينوات النيمبر الطبراق

ولكن بعص الباحثين بعتقدون أن كلمة -ثيامي كست تعني في الزمن القديم أما جانع، وهكد ونما أن

سكوبلت وكاراعي برجله

گنتره بر الحموضية كال<mark>حسل</mark> الامر لذي انحق صرر كييرا

بالنبيات والرروعات وجني

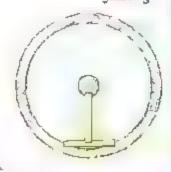
هذا النوع من الحصير كان حثما في الماضي النوجية الرئيسية للافريعيين فقد اشتق مؤلاء اسعه من الفعل اكل

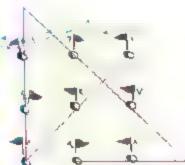
وهنك امثنة مسابهه لقصة فذا النوع من الحضير في يعص اللقات والبلاد الإخرى

حبّل الألعاب !

حل لعبه المهنيس صر ١٨ منع واحدة س قطعتي الحشي بالغرص تدجيع لثانية بتحصل عد الحيم

حل بعية العولف ص ١٩ هذا هو الطريق الصنعيج

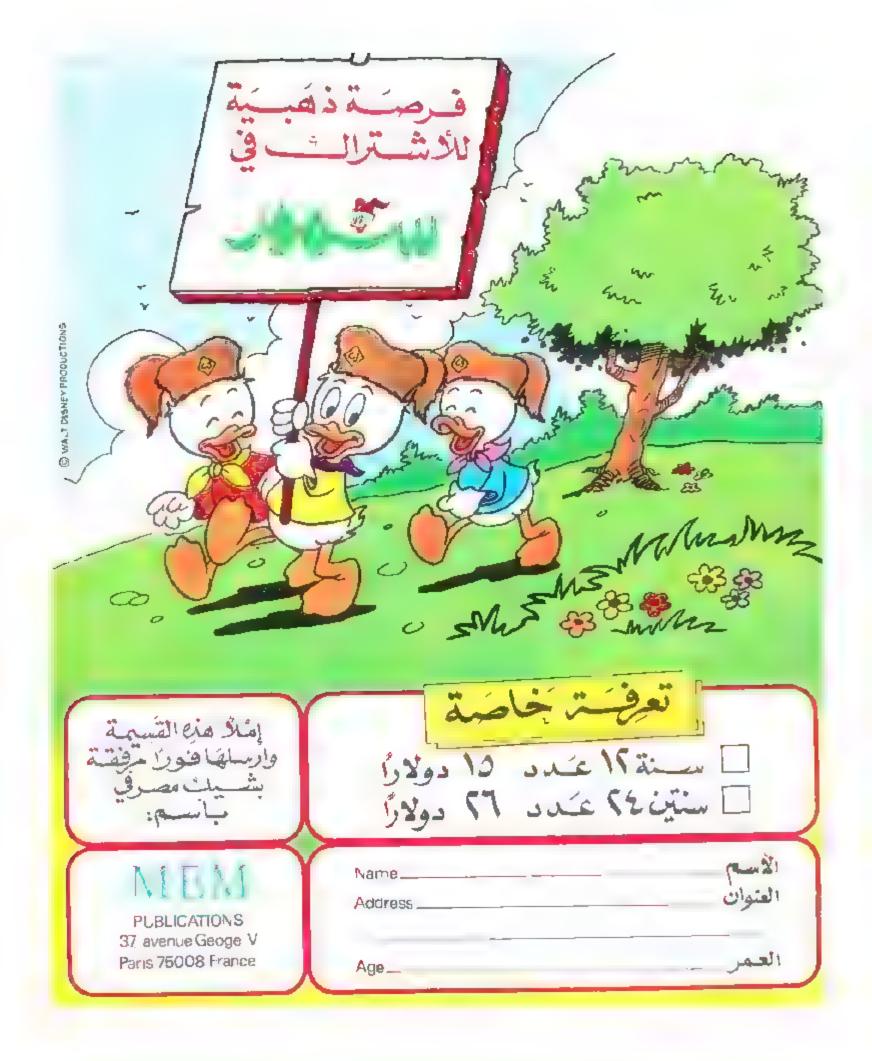




لا توحد عياد بقى واصفى من ماء المطر اليس كذلك سلاسف, انها سنت هكنا د تما الأن انفحم والمفط

الثاني بجرقته وتستهلكه في المصابح و لمحركات وق تنفية المعارز بعجول و دحاء بنسر في بهواء مادة الكبرمت و خروت



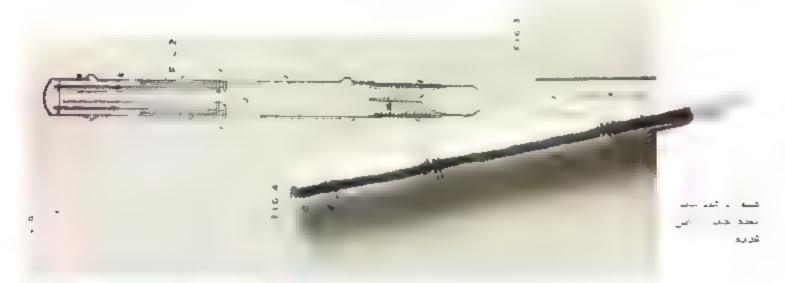




تاريخ الكتابة الجرزءالخاميس إعتاد وتقتديم

ф بارڪر

بلاية الأفتلام الحديثة



هه لخبر شیاف که افاطو ایا ومیلیه م حاد البحق بهود فك داخير كيان يا تعليم الما أو الما لعامر ۱۱ الدال حدالكلما، بيد ۱ أو لمعرز تدميع

اما قلم الرضاص فيدا استغماله في القرل السادس عشر مع اكتساف أول منجم بلغر فيت ﴿ كَتَبَرُءُ بَدُ تَرِيطُانِيا سِنَّهُ ١٩٦٤ ـ وقد اشتهر الدريطانيون بصناعة اقلام الرصاص، وكان للرصاص غلاف خشني ويحداج بكرار، لان بنزاي كلما الكثير أو التثهيب

ولتددى هذه المسكلة، بدأت صعاعة قليم الترصياص المُيكانيكي، طبعن غلاف معدسي وتعمل باداره حهاز لوندي في



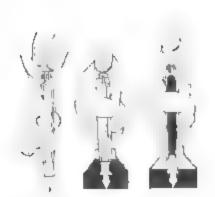
بريسات المتكابسية في شعاكل معديد



تطوتيرأقالام الحبرالسكائل

كانت مسكل الحير في البداية كثيرة، ومن اهمها مسكلة السياب الحير بطريقة غير متواردة مما مودي الى التطبح والسفيح، كذلك كانت طرق معينة الحران صبعته ومعقدة وصبح ول فلم حير عملي في سنة ١٩٨٤، وقد شناع استعمال اقلام الحير مدد له الداريج وفي بداية هذا القرن، كان حورج عاركس مدرسة في مدرسة الشعراف في حاسفين ويسكونسن، وكان يلاحظ بعضا في اقلام الحير المستعملة مما يقعة الى يحول حقل صداعة هذه الإقلام وفي حوالي سنة معاديقة مركز الرائد في مساعة اقلام الجبر، وفي سبة الماد الحير، فصارت الحير تصبح من مادة البلاستيك عوضه عن المطاط حرايات الحير تصبح من مادة البلاستيك عوضه عن المطاط عبد سهل المساعة كذلك صبار من الصروري يحديد عدد يوديلات المبتية ومثال على بلك فشركة داركر خفضت عدد يوديلاتها في سنة ١٩٢٢ من ١٠٠٠ الى ما دول النالاتين

وفي داك الوقت كانت هناك اربيع شركات كبرى بصبيع اقلام الحمر من الصنف النميد وهي: باركز، والرمال، وانفرشارف، وسنفر،



طريقة تعملة قلم حبر بتركر ادبوفولدا



صريقة لصماعينة افلام الحمر الساس مع أبيوب مستدير

وفي سنة ١٩٤١ مركت باركر الى الاسواق قلمها الشهير عاركر ١٥٠ الذي شكل تصورا هامه و ساسب في صباعة اقلام الحمر، أذ أن لهذا العلم غصاء للريشية، ولتعطية قسم من الريشية، صار بالامكان استعمال حصر سريع الحفاف.

وفيما بعد لحات الشركات الأحرى الى استعمال هذا الاكتشاف مها ادى الى تصور عام في صحاعة اقلام الحبر،

فرت الخسكط العسري

والمطاعدة الغرف فن من الفنول ثماما كالرسم والبحث في الغرب، وقد استعمل المطالب رجزاته والريمة، وبرك الغرب بيرا في هذا المجال غاية في الإبداع.

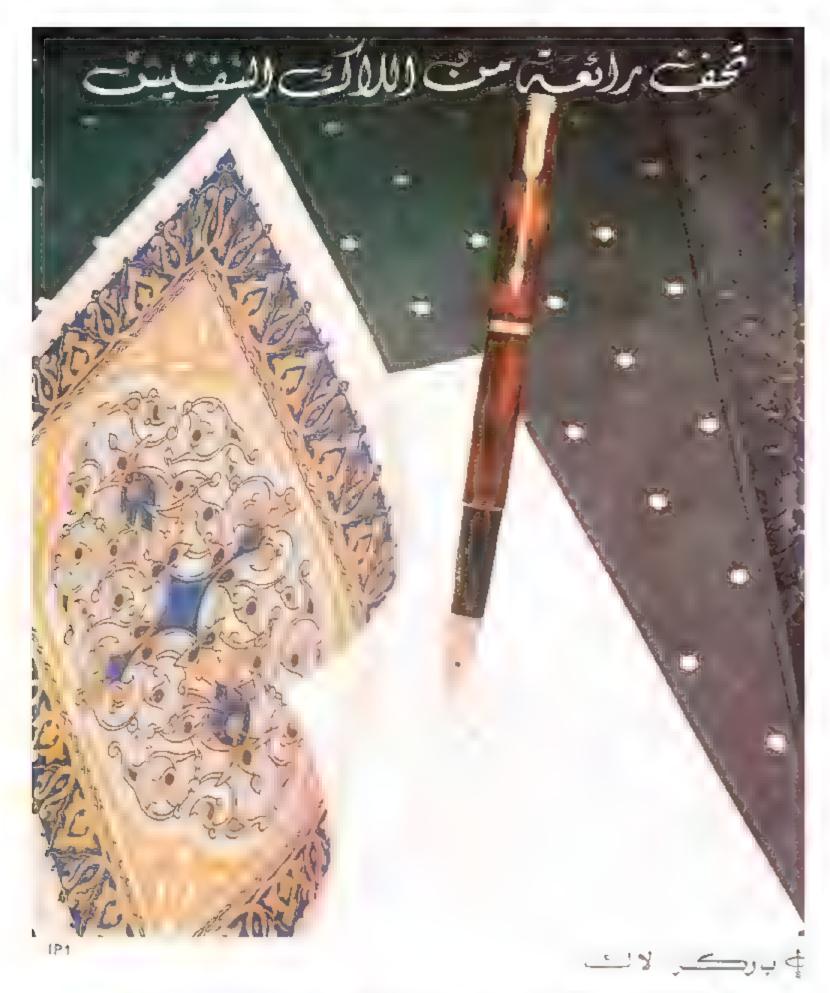
وقد استعمل الحط لبرس المسحف والمساجد والادو به والاصرحة، كبيب لرحرفه المسوحات، والمتروسات، والمربات، والمعروسات، والمربات، والمصحول والادية، والعملات وحتى الرماح والسبوف والحود واستدعى ذلك بالإصافة الى احادة والمعدل وفي حوالى البحيث في المجر والحفر على الحمية والمعدل وفي حوالى العرب الثالث هجري صار للحط قواعد عبدسية وقياسات كما له قو دي تتعلق بنوعيه الحبر والقلم والورق وطريقه تحريف البد، وكان للحطاط دفيم هاد في المجتمع، ومن اهم الخطاطي ريد بن ثابت الذي عرف بكاتب البرسول (صلعم وكان أول من دون القرار، و دن مقله الدي يعدد الهديسة للحط العربي وتوصل الى درجة الوزارة في العبدسية للحط العربي وتوصل الى درجة الوزارة في العبد العبدسية



التسبية مكبولة عن سكل عصفور بالحط الطبي

وقد استمر الاهتمام بالحطاق محملف العيود والعصور وكانت بدانه هذا الاهتمام في عصر الحنفاء البراسدير، واستمر في العصر الاموي و ردغر وتصور في الإندلسي الما لعنسيون فقد اوبو الحط العربي اهتمام حاصا ودهر الخط في عيدهم عصرد الدهبي، واستمر الاهتمام بالجعا العربي في بعيد العثماني بدي عرف عدد من الحصاصي بكتار،







أضبجم آلة في العسالم

طولها ٢٧٥م يقطعها المرء مشب خلال ارمع دقائق ويكتشف اثناءها صحامة هذه الحفارة التي تعمل ﴿ المَّاسِا الإنحادية .. معالوا متعرف عليها معاد ، أن هذه الجفارة رغم ضحامتها (أنا انها من أَصْحُم الآلات المعروفة في العالم، بسيطة للغاية

ومعد لكدر من ٢٠٠٠ سنة

وهددا لإنه الصنعة علرمها

كان لقلاحون المصريون قد فكرودق طريقة لالقراج البامين البيال الى حقاولهم ودلاك يواسطة ادارة بولاب يحمل انبة وهدد لإله تعمل بنفس العبربقة وتكبهنا بمنجرج الدراب كل طائر يحار الارص وتخرج فنها كنية من البراب يرميها الى الحلف على بساط متحون بسحيها أي مساهة ٢ متر تبرمنها في قاسبرات و

منحمة من القحم الحجري من ملصن الارضن وهو علا يسمى ليبينت رخشت متفحم وهى مادة ليست غدية جدا بالعاقه وبكبها تستجدم في التبغنة في لمائدة وغسرها من الطبان ويسبيح مثوفع استهلاك النفط ودعا الربكك المادة ليست غمية حدا بالطائلة الليد يجب استخراج كميات كبيرة جدا مبها وبالثالي فقر عسحت بها اظافره صحمة لكى تسبطيم استحراج عثل هده الكميات لكعيرة والدنم خساب مديلرم فن الرجال والغياد لاستخراج

> جمارير بسمعمل ق محريك الإلة

هده الرافعات الصبغيرة هي ق

إحدمة الإلة الصحمة

بلاشراف عليها ومما مه لا بعكن الحشر دائمة في نفس الجية فهدد الإله موصوعة عل محبررة تجركها وببلغ ورن مجموع الألات الثابعة لهده الحفارة الصحمه ١٣١٠٠ ١٠

كغ وهده لالة مفيدة جدا لإسها تستطيع ستخراج كعينت

عبد عن المحركات وه فندي

تأسن لكبية ائتى تستحرحها هبذه الإلة فكامت المتبحة ١٢٠٠٠ رجن السلكان باللعاول والرفوش ونكن هناك سؤال ماذا سبكون مصم هده الحقر المسجعة التي تخلفها الإلة ج الأرصرة المسؤوليون بعيدون بانشناه برى ويحيران مجلحية متانها



لارتفاع ٩٦ متر 😓



at ME Every! Je many B_{q} 通いする 1445 à صفحتة معدنية اغلبك الاتمسها بالكرة ضربة لا يحسب لقد اصابت الأرص قس حدار الغمو

لعبت السلوانس!

هل تعرف السكواتش، الها لعبة بدات بالإبتشار في البلاد العربية تلعب بواسطة مضرب وكرة واذا كنت تعتقد بان رياضة السكواتش أسهل من رياضة كرة المصرب (البيس) فانت على خصا الان العكس هو الإصبح

بعبة غريبة حال السكوانش لا تلعب
في الهواء الطبق بل صبص غرقة مقلقة
بماما فالحصياء بقدار حبي أر جب
وليس قبالة في لعبايه عبيك ان مصرب
الكرد في اتجاه جدار واحد، معدها في
الحاد الحدران الارمعة المصرب غبو
بالكاد الخدر من مصرب خرد لطاولة وبكر
لله مقتص جو بل حداء الكرد صعيرد قصرها
المستب محب ان مصربها تقود تنبرد بكي
بصوف عش على الحائط (من فقا هاحت
بصوف عش على الحائط (من فقا هاحت
بصوف عش على الحائط (من فقا هاحت
تعبي هرس و سحق)

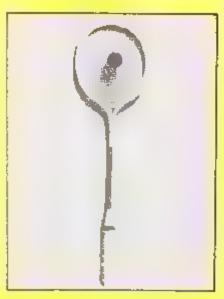
كي تتفهم هدد للعنه تماما يحب ال تعرف ان اللعب بعش هندد المصارب المريمة معد رياضه قاسمة عليك ال يقفر ويحري وتدور حيول باسك وليندا السبت فان الماراة لا عدوم اكثر من يصف ساعة دور ان يحترج للاعيل ال لراحة في مكلترا وعدد حوالي ٢٠٠ مسة طلب المسجودون يتهمة عدم دفعهم الديور

اللينة ترتد على الجدر إن الأربعة!

سراكمة عليهم، الحق بممارسة اللعدة معتشرة إلى دلك الردن «الراحية» رضرب من بعية التيس) وكانت الكرة ترتد بعد رنطعها بالجدران ولا داعي نلقول ان لحدران كانت عديدة إلى السجن، وابعا كان المدى ينقص: لهذا اخترع السحناء بعية حديدة بامكانهم معارستها داخل عناء سحيهم وقد اطلقوا علمها اسم المعرب، ولاقت رواجاً كبير، وبعا ال لسحناء بطنق سراحهم بعد القضاء مده حسهم فقد اخذت هذه المعمة تمرس خارج المنحن ايضا، الى ان اشتهرن رويدا رويدا ونظمت لها مباريات رسعية

قفزات في جمع الاتحاهات

علم ١٨٧٠ الشبهر النطيل السجير روبير ماك كي الذي تيرب طويلا على هذه بلغية الناء سجية وعندما تنبي طلاب



□ □ اطال صنفير ٢٢ سم × ١٩٠٥ سم على طرف مقتض طويل ≈ ، 21 سم

احدى الدارس لإرستقراطية اللعسة اوجدوا لهاقوادي وقواعد مفصله تسمح بارتداد طكرة على لحدران لاربعه الإ ابهم اعتباروا ارتطام الكرد بالسقف محالفا نظك اطوادي

و عكدا ولدت بعدة اسكواتش لحديثة من لمعتني بالدراجسة و، لمصرب، التي يستعمل فيها اللاعين لمصارب الطويلة والكرات الصغيرة وكم دكريا يقف الالاعبان جنب الى حدي بتحركان باستمراز في جميع الاتجاهاب مام جدران ملساه تعاما ومقعلة كما في

ومن هذا جاحت الصعوبة في مشاهدة مباريات السكوائش ولكن من حسن الحظ حترعوا زحاحا غير قابل للكسى ، و بيوم ملاعب السكوائش الهنا حدار شفاف

أنواعالنارعندالعرب!

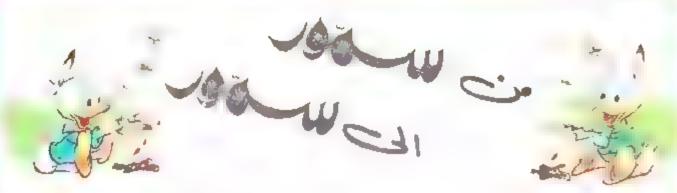
الظار عند العرب ارمع عشرة بارا وهي تار المُردِئِقَةُ حِثْنَى بِراها مِن دفع مِن عَرفةً و اول من اوقدها قصي بن كلاب، جد الرسول •صلم» وبار الإستسقاء، كانو (ل انجاهلية أذا تتابعت عليهم المعوات جمعوا ما قدروا عنيه من المقر وعلقوا في عراقيمها واثنابهة لحشروالسلع تمصعدوا بهائ جيل وعرواضرموا فيها اندار وعجوا مالدعاء، ويرون امهم بمطرون بذلك ومان التحالف، لا يعقدون حنفة الا عنيها يطرهون فيها فلنح والكبريت فاذا شاطت فكوا هده المارقد شهدت ومار الخدر كاموا الآا غدر الرجل بحارم وقدمه عارة بمنى عام الحج تمقالو هذا غدرة فلان وبار السلامة لقادم من سفره ساغا غايمه ويبار أتراكر والمسافر أودلك انهم إدا لم يحبوا



الرادر أو المسافر ال يرجع اوقدوا شعه داراً وقالوا العدد الله واسحقه ودار الحرب وتسمى بار الاشنة الوقد على القاع اعلاما لمن بعد عنهم ومار المبيد يوقدونها فتعشى الصدرة ومار الاسد كانو الوقدونها ادا جانوه لاله أذار آها حدق اليها وتاملها

وتار السليم وهي للمندوغ ذا سهر وبار الكلب يولدونها حتى لا ينام وبار للداء كان ملوكهم اذ سنو النبلة وطلبو منهم القداء كرهوا ان يعرضوا النساء بهار ببلا بفتضنص وبار أبوسم التي يسعون بها لابل ومار القرى وهي اعظم البيران وبار الحريين وهي التي اطفاها ابله لخالد بن سنان العسي حيث بخل غيها وخرج دنها سالنا وهي خامدة





من السعور بشار الهندي لندان

 ● درید ان اعرف مدی ظهر آول ایستان علی الارض و مدی عارس محمد علی خلای ریاضیة اللاکمة

الحواب قدم فبكل نشري كتشف عن وجه الأرض طفو عد ... البني وقد كتشف عام ١٩٩٧ ويعود عمره ...

الله المسته بين طبيلات وقد اكتشف في الشوب الدراء المستهدين الحظ بالتعرف عليه المستوس محمد علي كلاي معد السعدين الحظ بالتعرف عليه المستول عدم المستول المستول

الثليل

من السعور منشال پاسن نيوش النبان
 ما هو عدد احرف الإمحادة الصنبية والله لقه هي الإهداد في بعالد

الجواب قدم الجديه في العظم هي السناند راعد من الويون تاريخه ما يع ١١١٤ هي العلام على الدينية المراجعة المراجعة

من السمور معز الصواحي الجمهورية التوبسية
 ما معنى المدوب وكيف ستطيع أن أكون عضو إلا مادي سمور الجراد مشود الجله هو ألدي بهذه بادر سنويق مجه ي ربيعها و رسال الاحبار للمجهة الماكيات سنطيع را ها السال

عن السمور جورج لقارح البيان

 سمع كثير جمله أمات فلأن حثف انفه، فعادا تعبي هده الحمدة ومن أول من قالية

الجواب فيدانجمله بعني الأنساء مات عن قرابية فيحرجت ووهه مر الدة ممه ه . الالي ها البطان القرامي كالذا الانتال الله العالم الا الس من الله ملاحث اللكن عاد لا ساء السهادية الكتم السيود الا التا الداء الدام الله الدادات الله الدادات الله

🀞 من السمورة بهاد عند ربه - سورپ

من كلعة مساج- لغربية من اصل عربي

لجواب عظم السلبي اصلف عربي سرافعل ١٠ - - السفد العرب الدليك إلى لفلاح الطبي

● من السعور فهد النقمان ... لتحرفن

ي بيم بي د ه د د د

مر خونه ع کو د

ملاحظه

هده الصفحة في لكم انها استمامج اكثنوا البنا على لعدوان التالي SAMMOLE

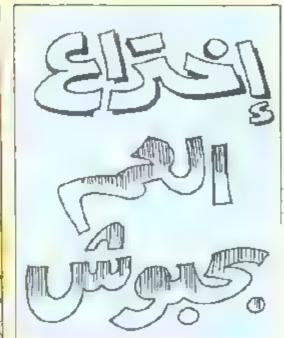
37, Avenue George v. 25002 PARSS

وسوف مجنول ان مرد عندكم بقدر الامكان وان دوعش احتبركم او رفاقكم وان بقدم لكم ما مركبون عدرفته اولكن اجتعلوا رسانتكم الند فصحرد فير ارتجاد الاستعار عليان الوعدد الاصدرة وفير

3 12

هذه الصفحة هي ملك السمامير لصعار يحو بهم صرح الأسساء التي يرعبونها على قسم التحرير او على زملاء لهم و تبادل الرسمائل وغير ذلك.



























































































































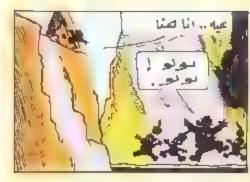




وارا كانت مرعن

یا مکاسط آن نقف در را مکایی در سرست























عرف السيف مند انقدم في معظم بقاع العالم اشكاله متافت من شعب الأحر الصل السيف طويل قد يكور مستقيم او مقوسا مصنوع من الحديد او الصلب ومبنت و مقبض كثيرا ما محمله واقيه لليد المواد التي ضبعت منه السيوف خطورت واحتلفت على مر الرص لاملها ما صلاع مر الحجر والحشب و الحظيات على من البحاس والبرويز والحديد والصلب السيف اشكال عدة تتر وح من القصاح والطويل والتقبل والمستعيم والمقوس والحريص والضيق والمدلك وحود سيوف بحد واحد او حدين و للسندير الصف لدلك وحود سيوف بحد واحد او حدين وهناك السيف القرعومي والاشوري والاغريقي والروماني والمرسي والمنزعلي والمنزعلي والتعربي والمنزعلي والدياسي والمنزعي والمنزيي والمنزعي والمنزيي والمنزعي والمنزعي والمنزعي والمنزيي والمنزيي والمنزعي والمنزيي والمنزيي والمنزيي والمنزيي والمنزيي والمنزيي والمنزيين والمنزين والمنزين والمنزيين والمنزيين والمنزيين والمنزيين والمنزيين والمنزيين والمنزين و

لقد علم السيف اوج مكامنه الرهيعة بين جميع ابوع السلاح، بين القرن العاشر قسل الميلاد وقسل القرن العشرين صحيح الله لم يعد للسيف لموم تانير في الفعال لكنه لا يزال رمرا للرحولة معكس كثيرا من المعاني ورفعه محو الهامة من ارفع صروب الاحترام، وكسره يعني الضعة وتسليمه معناه الحضوع

والعجيب أن الكلمة بترادفة بلسنف عبد قدامي المصريين هي مسفيت، وانتفلت عدد الكلمة الى الشيعوب الاوروبية

ه هن السويد يطلقون على نسبة اسم سعيرد و لايكتبر تقويون السورد» و لالمان اشفير، والفريسيون يقولون ساير» والاشوريون يستونه استابار، أو استابر، وبالأحضال هذه الكلمات قريبة الشبه أن لفظه استيف، عبد العرب

محاعة السيف في انعالم الاسلامي

لم يكن صداعة السلاح في بألاد العرب قبل الإسلام مزدهرة كما كانت و بالاد دارس والهند والصين وقد غرف صداعة الحديد في رض الجاهلية والحداد كال يعرف وقلت باسم القاس ومن اشهر الإقبال عندهم بنو اسد وموطنهم قساس، وقد عبر فيه عنى منحم للحديد الجيد وكان يقال سبف قساس بسنة الى قساس

ونكاد تحمع معظم المراجع القديمة على أن أول من عمل الحديد من العرب كال الهالك بن عمو بن اسد بن خزيمة قم حياب بن الارث من بصارى بني تميم وكال قد شبي ثم بيع في مكة حيث صبع الاسياف للمسلمين وتو في علم ١٣٥هـ واشبهر زميل له اسمه سريح من بني اسد الصا و ملاق على سبوقة لقب «السريحيات، مسعة الى اسمه وفي دبك يقول الشاعر الجاهل

بكل سريحي حلا القين متعه رضق الحو سي سرك الحرح



المجلا وكلن العرب يقتنون النصال الهندية والصلب الهندية والصلب الهندي، وكانت صناعة الصلب والسيوف مردهرة في الهند منذ القم العصور لوفرة لجيند الحند وذلك قبل اردهار تلك لصناعة عند العرب

كان للحداد مكانته مين حميع اقرائه، فقد كان يصقل لسلاح والفروس وعصمع المسمير والعجلات واستلاسل والرماح كل ما يحتاج اليه الماس في الحرب وفي السلم الى ان جاء اليوم الذي اختص فيه صابع السلاح بصقل مواع لمصول المحتفة

كان صابع السيوف يكلف طابقة من أعوامة بجمع لخشب الإخضر من فروع الشجيرات وسيقابها ثم تجعيفها وتكسير العليمة منها ثم يكونمها ووضعها بحث اسراب نم احراقها من جنب واحد وتركها أياما لنسري الحرارة بطيئة فيها ثم دهدم الكومة بعد أن تبرد ويخرج العجم منها وكان الحرفي يبزل مع جماعة أحرى لبيحث عن حجر لحديد الذي لا تميره ألا العين الخبيرة، فادا ما جمعت كميه عليبه منه عمد أن صحر هذا الحجر يمير طيبة من حديدة تجدمرح صحيفة مثن الدهن السيحن

هذة الله تصل بده الى الحديد المستورد من الهند وهو

يُعتبر من احود الواع الجديد الجام تلي دلك عميبه الستخراج الحديد الدقيقة وهده العملية لا يقود به الا الطباع تقييه ويساعده على تشغيل للدافخ احد اولاده ليجعما السرار الصباعة وفي كتير من الاحيال لم يكل للقبلة طباع خاص من ابنانها حيث يكون كثير التنقل، يجول بي العشائر والقبائل

وقد أعداد الصداعون عدده يحصون رحالهم في مفعة من الصحراء الا يتوحوا لاحد بموعد رحلتهم تتالية و عتاد العرب ال يدفعوا او يقدموا الهولاء الطباعين ما يطلبونه مبيد

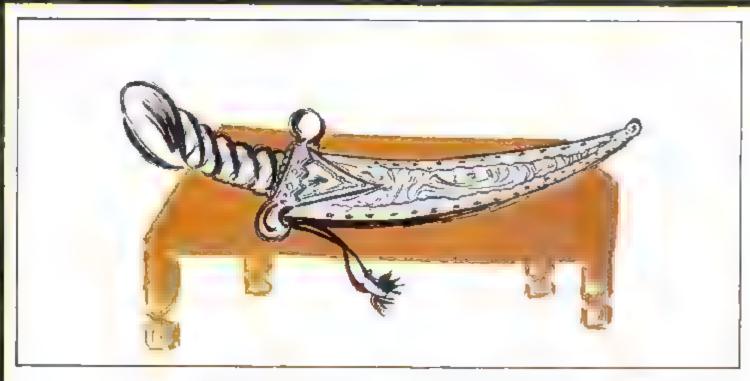
ومن السيوف التي اشتهرت في الحاهلية صمصامة عبرو بن معدي كرب صرب بها لمثل في كرم الحوهر وجسين المبطر والمُحمر وقد احاد عمرو استعمالها في الجاهبية وغبي بها كثيرا بعد اسلامه

سيوف الرسول صلى الله عليه وسلم

لما حاء الأسلام الى في البداية ألى فيهم الصلافات والمعارك من القبائل العربية وكان من الصبيعي أن تزداد الحاجة الى الاسلحة المختلفة من السبوف والرداح والمدى والقسى والسبهام الح كانت شبه الجريرة اوسطى مسرحا لمعارك شبه متو صلة. بدات بمناوشات وسرابا صعيرة وانتهت بغروات ومعارك كسرة مثل در واحد والخيدق وموثة وقتح مكه وحدين والطابف وبنوك

وقد تحدث كتاب السيرة عن السيوف المسودة بلرسول (صلعم) وال كنا لا معرف على وجه الدقة مال تلك الإسياف المادرة فكندوا ال رسول الله صلى ألله عليه وسلم كابت به حملية السياف ولكيل سيف السم خياص به «التتاد «والمعصوب» و المحدم» والرسوب و الحمف» و العصب بدي كال قد اعظاه الماه بسعد ين غيادة وكال للنبي رصلهم) سيف قلعي اصابه من سيلاح بين قبيق ع كم كال له عصا سيف الحر ورثه عن بيه اسمه «المعور

وكان شهر اسباف النبي ص ادو الفقار، الذي عدمه العاص بن منية السهمي بن الحجاج في معركة بدر ومند دلك اليوم اصبح سبقة المعصل ابدي لا يقرفه في حرب من حروبة وسمي بدلت الاسم لحروز مثل فقرات الطهر كانت في وسطة وقد بنقل بعد وفاة البني (صلعم الى على نم صار لبنية وتذكر يعص المراجع أن مرزوق الصيقل هو الذي صقل السبيف المدكور وحلاه وكان ابني (صلعم يتوشيح بالسبف في عنقه بواسطة حمالة على الطريقة العربية المتبعة في دبك الحين ولا يشده في الوسط كما هو المحال في عصريا



السيوف الشهورة في صدر الاسلام

كُلُّ مِن عَادِةَ الْعَرِبُّ القدماءُ اطلاق اسماء خاصة على السيوف الدائعة الصيت وقد حفظت مراجع الادب العربي الكثير من تنك الاسماء، ويندو ان يسمنة السنوف المشهورة امر عرفته بعص الامم في عصور متحرة، وقيما بلي اسماء الهم السيوف التي اشتهرت في صدر الاسلام وعهد الفتوحات الاسلامية

The state of the s	سم المناطعية المستقد
المث	مو دچانة
المندي	مو موسى الاشتعري.
المعلوب	لحارث بن ظالم
الاخبرس	الحارث بن هشام
اللياح	حمزة
الصمصامة	خالد بن سعيد بن العاص
القرطبي الإدلق ذو القرط	حالد بن الوليد
a Ma	متعدين التي وقاص
دو الفقر	على بن ابني طائب
الوشاح (دُو الوشاح)	عمرين الخطاب
(<u>استاب</u>	عمرين كلثوم
الصمصامة	المتوعل
القحزنات	المنذر
ابطلع الح	هديل التعلبي
_	1.

السيف ف مصر والشام

غرفت مصر الفرعومية شعى ابوع السيلاح، والسيف من البرزها، وكان على العموم دا شصل مستقيم وقصير لا يزيد على فلائة الدام له جدال وطرفه مدمي، يستخدم كالحسور وكانت قبضته بسيطة الصبع مقعرة في الجانبي للتمكن منه وترضع احياما بالإحجاز النفيسة او المعادن القيمة وكان النصل من المرويز السميك او المعادن فاستعمل السيف المسيف في مصر مع دخول الفائحين فاستعمل السيف الفارسي عام (۱۹۸ ق.م) معد فيح الفرس المعين المسرد ثم السيف الاغريقي عند انتقال الحكم لي اسرة البطالة سنة ۱۳۲ ق م ثم السيف الروماني بعد معركة العرب المسر جلب هؤلاء معهم سيوفهم، ولم بُدتج اي سلاح العرب المسر جلب هؤلاء معهم سيوفهم، ولم بُدتج اي سلاح والإيرامية والهندية المختلفة

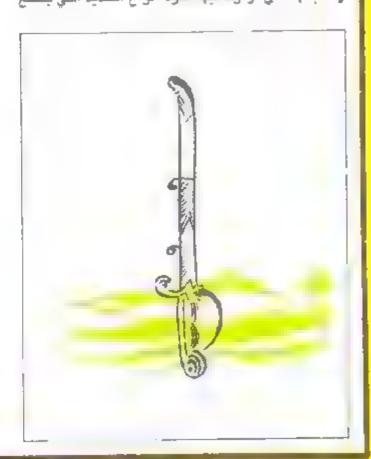
من أهم أسباب ضياع السيوف الإسلامية الشهيرة في العصر المعلوكي في مصر ذلك انتقليد القاصي بتوزيع اسلحة لامير الحاكم على خاصيته بعد مرور سنة على وفاته فكانت بتلفقها الذي المشاة عن رحاله وتتبعثر هنا وهناك ، الحدير دكره أن المنتصر كثيرا ما كان يعدل في نصال ومقابص لسيوف التي غمها، فالعرب كانوا بحرون معمل التعديل على مقابص السيوف أو أضافة مقش أو أية و تاريخ على مصالها وكذلك فعل الاتراك في سيوف المحر والدو تديير وأهن الملقان وأيران وغيرهم

وهده السيوف الاحسية دات التقوس والكتابات العربية التي تحمل اسماء سلاطي وامراء من المصربين قد صبعت ق ايطالبا في القربين ١٤ و ١٥ م

السيف الاسلامي

عرفت الهدد الحديد مند اقدم العصور، وكانت اقدم العلدان في الاستفادة منه وتصديعه وفي العصر الذي يعتد دبن القرين لقابي عشر واستدس عشر استقر الافعان المترك في بدخ الهند الشعالية التي عفتها الحصورة الاسلامية وكانت السيوف التي تستحدمها جيوش المسلمين الفاتدين لدين استقروا في شمال الهند على شكلين أو طرارين أولهما السيف المستقيم ذو الحدين الملواريين والتي محري في وسطه قناد أو شعفة وله قائم دو طرقين ملتوبين ألى الاسقل وعاديها السيف الذي عرف باسم اكيميس، أو الكوليس، وهو الذي اشتق منه الباتجان الدركي والمدية الإفعادة وهو الذي اشتق منه الباتجان الدركي والمدية الإفعادة للطويلة شكلتهما

لسيف الاسجائي او الامداسي عرات اسمانيا مند ايام الفينيقيين يترومها المعدنية ومناجمها التي توفرت فيها حود اتواع الحديد التي يصمع



منها النسلاح الانيطن. ولما عزا العرب أمنتائيا ل أوائل القرن الحامس وسقطت في ايديهم مدمها الواحدة معد الإحرى بهربهم مجموعة الإسلحة التي غيموها وقدعمل الغرب على المحافظة على التراث المساعي لاستلابا وشبجعوا التنقيب عن المعادن ولاسيما الحديد، وقد جلب العرب معهم صناعه لسيوف عن طريقيهم ال ذلك البلاد الحديدة ولقد اشتهرت عدم مدن أسمانية في العصر الإسلامي مصناعة السلاح ولاسيما السيوف، ومن اشهر تلك المدن عرسية واشطاعة والمرية وغرماطة ولا شك ان مكامة مليطمة في تنك الصمناعة بلغت اسمى الاردهار وتنسب اليها السيوف الطليطلية حتى يومنا هذا وكان الخليفة عند الرحص الثائي (٨٢٢–٢٥٨م) هو الذي شحع صباغة السلاح في طلبطلة ومن اشهر السبوف الإندلسية الدافية ثلاثة اثثان متها يسببان الى علك بو عبدات، احر ملوك غرباطة والثالث الى على العطار قائد لونا ويعلمُ صول سنف الملك أبو عندات، ٣٩ يوصية منها ١٧ بوصنة للنقيص وانقبيعة المصبوعة من الغصنة المذهبة ومكسوة بالميناء الزرقاء والميضاء والحمراء اما القائم فس العاج وتكسوه النقوش العربية النديعة والكتابات الكومية وهي عدارة عن ابات قرانية وادعيته دببية

السيف في شمال افريقيا

أنّ سيوف العربي مستَقيمة البصال كسبوف العرب، ومنّ الواع السيوف الشهيرة في المعرب (مراكش) «القليسة» وهو

السيف المعروف عدد بعض القدائل المغربية ومصله مستقيم ودو حد وحد ومصلر طرفه مطوله وامتداده، ويتسبع عرص النصل في الوسط عند نقطة الضرب ثم يصبق بمقدار نصف ذلك المعرض وينفرج ثانية بالقرب من القيصة ويتراوح طول البصل ما بين ١١ الى ٣٩ بوصة وكثير ما ينقش على البصل بعض الطلاسم والادعية وقبضة والفليسة، صغيرة وليست لها واقبة

وسيف قبائل الصوارق يعرف باسم «تاكوبا» وله نصل مستقيم وحد واحد ولقيصته واقية في اسفل القبيعة ويسمى سنف قبائل الباحرمي في الصحراء الكبرى «كسكا» وهو مستقيم. واقبته على شكل الصليب وهو يشده السدف السودائي الذي كان معروفا حتى ابام التورة المهدية وته حدان ويتوسطه احدان شبطعة

مميزات السيف الاسلامي

امدارت الدصال الإسلامية عن غيرها بطاهرة فنية تعرف باسم جوهر السيف. فقد كان العرب يستخدمون في صهر الفولاد لصناعة المصال مواد حمضية ومداتية تتخلص اثناء الصهر والسبك من الكربون الذي يحتويها فيمتصبه المعدن وتحتبط به كما احتوت ابضا على المعدير الذي يعمل على مصل المواد الحديثة كالرمال والفوسقور عن الحديد علاوه على الاحماض الاخرى ولنجوهر عبد المسلمين اسماء عديدذ يسمونه الاثر والغرث والسفسقة وهذا وصف ماحوذ من كتاب قديم لصناعة السنوف الإسلامية

ويوحد من الحديد، القرماهن، وان كان من رؤوس المسامع القدم كان احود متوال، فيلقى عليها وني سبعة عشر درهما المبينج كانلي، (بوع من العقير) وبلينج من كل واجد بالنساوى ويضع الحديد في قصيعة ويعسل بالماء والملح عسلا بقي ثم بنوث بدلك الدواء ويصير في بوتقة ويذر عليه برغم بنعصه ودبك في اليام عدة ثم يبرد ويعمل منه منيف ويجتمع بنعصه ودبك في اليام عدة ثم يبرد ويعمل منه منيف

وبلجوهر أربع أثواع بشبهورة هي

الدمشفي او لسامي الأيراني، وأنهندي والارباؤدي ويعرف لجوهر الشامي بالحوهار الحنول وبعبار ماشكال هندسية ومنتوحات رامعة، وباشراق لويه الخلال الى البياص وهو خير عامل لتصدا. ويلينه ولدانته، ويتركيبه وبثنات جوهرة ويكونه مصنوعا من قطعة واحدة لا لحام قبها

وطلت عديه الحوهر سرا من اسرار الصداعة في العالم الإسلامي على الرغم من تحاولات علياء الغرب للكشف عنها الى ان استماع هولاء الكليفيا النجاب عن كدير من سوارها مع بهاية القرن التسلع علم



استمام السييف

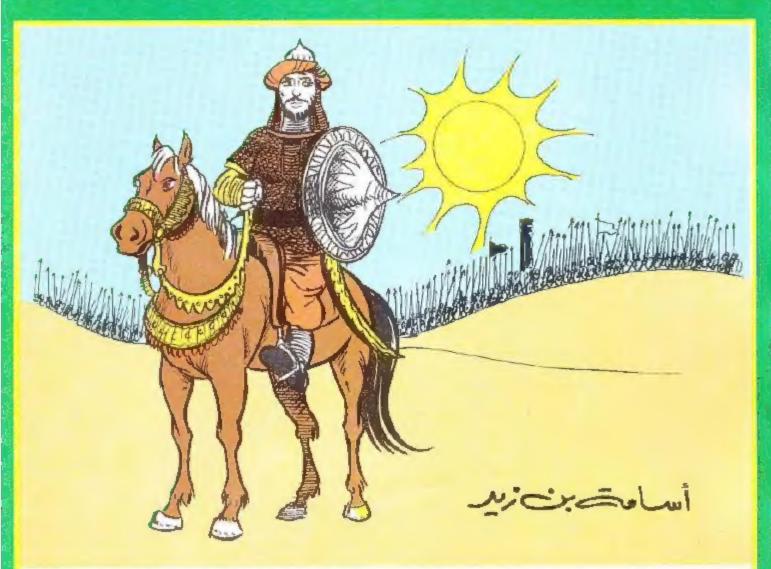
اطبق العرب اسماء عديدة على السيف ابتكم يعضا بنها الارقب الابريق، الإثر، الإصليث، الاقلف، الابود الابتث النارقة البيار، مصروي، بلارك، البيض الحرار الحملا حيش، الحارية، الحسام، الحديم الحشيف، الدائر، الدائر، الدائر، الدائر، الدائر، الدائر، الدائر، الدائر، المائق، الدكر، ذو الفقار دو الكربية، الرسوب رقراق، الرومي، السيادج، السراط السيريحي، السلوقية السيف، صفيحه الصمصام، الصين العقيقة، الغصب العنيق، الفقران، القحديات القرماب العنيق، القصديات القرماب القليب، القصم، قلعي، كلاتشوري، الكهام، البخيف، التحيية، المعد، هدام، يماني

صفات السيف المحمودة

من صفات السنف المحدودة المنصن والحسام والمشرق والصارم والمهد والهندواني والصمصام والمسم والعضب والقابض والقرصات والقاعل والحرر والكذم

> والصفات المدمومة هي انكهام وهو الكثيل والدوان والمعدد

300



عو اسامة بن زيد بن حارثة بن شراحيل بن كعب الكلبي كان ابوه زيد مولى رسول الله (ص). وقد اصابه سباء في الجاهلية، فاشتراد حكم بن حرام لحديجة بعت حويلد التي وهبئه للنبي (ص). وتبناه في مكة قبل النبوة وهو ابن تماني سنوات، وكان نظام التبني معروفا في الجاهلية، فطاف به على حلقات قريش وهو يقول ،هذا ابني وارثا وموروثا، يشهدهم على ذلك. وصار اسعه زيد بن محمد، قلما حرم الاسلام التبني انتسب الى ابيه حارثة، وعظم بالأزه في الاسلام، وكان الرسول يحبه ويحتو عليه، وروجه مولاته ام ايمن، قولدت له اسامة وكان الرسول لا يبعثه في سرية الا امره عليها وجعل له الامارة في غزوة مؤتة، فاستشهد فيها اولد اسامة في السنية السابعة قبل الهجرة في ولاء النبي وس)، ونشا في بيته، قاحبه حب شديدا، وكان ينظر اليه خطرته الى مسطيه الحسر والحسي فسب في كنف الاسلام ورعايته و ها هاجر الرسول الى المدينة هاجر معه، وامره،

وهو شغب لم يبلغ العشرين. في السرية التي بعث بها بعد غزة مؤتة للانتقام من المشركين الذين فتلوا اباد ريدا. ولم تفصل السرية يسبب وفاة النبي. فارسله أبو بكر في المهمة تفسها. ولما رجع منصورا قربه وكرمه طوال عهده

ولما فرض عمر بن الخطاب للماس الاموال من بيت المال، فرض لاسامة خمسة الاف ولابن عمر الفين. فقال ابن عمرا فضلت على اسامة وقد شهدت ما لم يشهد، فلجابه الخليفة ان اسامة كان احب الى الرسول منك، وابوه كان احب الى رسول الله من ابيك، ولما وقعت الفنن بين الامام على ومعاوية، اعتزل بعد مقتل عثمان الى أن مات في اواخر ابام معاوية فترك الحجاز وقصد الشام وسكن المرة معاوية للبيري من أعمال بمشق، ورجع قبل وقلته ليسكن المدينة التي مات قبها (بالجرف) وقد اختلف في سنة وقائه وصحح ابن عبد البرائة توفي عام ١٥ للهجرة، وقبل بل مات عام ٨٥ أو ٩٥





• دخل رجل ناديا للفروسية وسال عن شروط الإشتراك

- تدفع ٣٠ ريالًا في الأسبوع تعتطى الحصان خلاله لمدة ساعة يوميا او تدفع ٥٠٠ ريال وبامكانك أن تأخذ الحصان

- لكن في هذه الحالة كم ساعة استطى الحصال

- هذا بعود للحصان عليك أن تتفق معه



● كان مشعوذ يقدم عرضناً على مركب كبير لتسلية المسافرين وكان المشهد يقضى بأن يضع بغبغاء في قفص ثم يغطى القفص بغطاء ويجعل القفص والبعبقاء بختفيان وكال بلاقي تحاحا كبيرا

دات ليلة عندما أعلن المشعود فانلا الققص والبغبغاء سوف بختفيان غرقت الباخرة فوجد المشعود نفسه في الماء مع الدفيفاء الذي قال له:

- يا لك من سخيف ابن اخفيت المركب!



 عند انتهاء الدرس خرج التلاميد من المدرسة فتقدم الطالب فريد وقال لمعلمته - سعدتی بامکانک آن تقو لی لی مادا تعلمنا البوم: لان والدى كل ليلة بسائني ماذا درست البومد

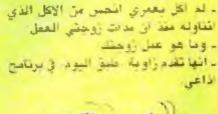


● ستال الرشيد حجا كنف ماثدة محمد البرمكى؟ أفقال وسيرق شيرا وصحفة عن قشر الخشاش وبين الرغيف والرغيف مضرب كرة. وبين اللون واللون فترة نبي ققال الرشيد

ء قمل يحضرها

- الكرام الكانبون فضحك الرشيد





● صادف رجل صديقه لدى عودته من

۔ قل فی کیف کانت احارثک ہل کانٹ عل_{ے ما}

- لا ماس فيما خلا سرقة حقائينا بالطار

وحلاث اصطدام سيارتنا مع سيارد

م يا للعجب وتقول في أن الإجارة لا باس

- اسمع بعد هذا ليس كل شيء القد عادت حماتي من الهول عندما احترق الفندق

الإجارة فساله

الذى نزلنا فيه

● قال رحل لصديقة

أخرى وسرفة محفظتي





